LG
Life's Good

ESPAÑOL

Manual de usuario

MONITOR LED IPS (MONITOR LCD LED)

Lea la información de seguridad atentamente antes de utilizar el producto.

Lista de modelos de monitor LED IPS (monitor LCD LED)

29EA93

www.lg.com

ESPAÑOL

CONTENIDO

3 LICENCIA

4 MONTAJE Y PREPARACIÓN

4 Componentes del producto
5 Descripción de botones y componentes
6 Transporte y elevación del monitor
6 Instalación del monitor
6 - Montaje de la base del soporte
7 - Extracción de la base del soporte
7 - Instalación encima de una mesa
8 - Ajuste del ángulo
8 - Cómo mantener los cables recogidos
9 - Uso del cable de anclaje Kensington
9 - Instalación de la placa de montaje en pared
10 - Instalación en una pared

11 USO DEL MONITOR

11 Conexión a un PC
11 - Conexión DVI
12 - Conexión Display Port
12 - Conexión HDMI
13 Conexión a dispositivos AV
13 - Conexión HDMI
13 Conexión a dispositivos externos
13 - Conexión a teléfonos inteligentes (MHL)
14 - Conexión al PC mediante cable USB
14 - Conexión a la toma de auriculares

15 INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR TUSB3410

16 INSTALACIÓN DE TRUE COLOR FINDER

18 INSTALACIÓN DE SCREEN SPLIT

20 PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

20 Activación del menú principal
21 Personalización de la configuración
21 - Configuración de menú
22 - Configuración de Relación
23 - Configuración de Func.
24 - Configuración de PIP
25 - Imagen
26 - Color
27 - Configuración

28 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

30 ESPECIFICACIONES

31 Modo admitido de fábrica (Modo predefinido, DVI-D/HDMI/PC Display Port)
31 Tiempo HDMI/MHL (vídeo)
31 Indicador de encendido

32 POSTURA CORRECTA

32 Postura correcta para utilizar el monitor

LICENCIA

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de la licencia, visite www.lg.com.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

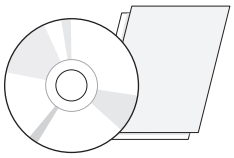
VESA, el logotipo de VESA, el logotipo de cumplimiento de Display Port y el logotipo de cumplimiento de Display Port para fuentes en modo dual son marcas comerciales registradas de Video Electronics Standards Association.

ESPAÑOL

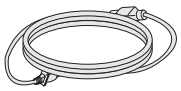
MONTAJE Y PREPARACIÓN

Componentes del producto

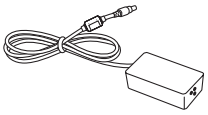
Compruebe que todos los componentes se encuentren incluidos en la caja antes de utilizar el producto. En caso de que falte algún componente, póngase en contacto con la tienda donde adquirió el producto. Tenga en cuenta que el producto y los componentes pueden tener un aspecto distinto a los que se muestran en este manual.



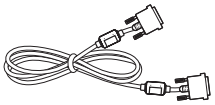
Manual del usuario/tarjeta



Cable de alimentación



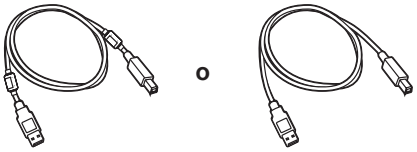
Adaptador CA/CC



Cable DVI-D dual

Cable de señal MHL

Cable de audio



Cable USB 3.0 tipo A-B

o

Abrazadera

Base del soporte

Tapa de los tornillos

Dos tornillos

PRECAUCIÓN

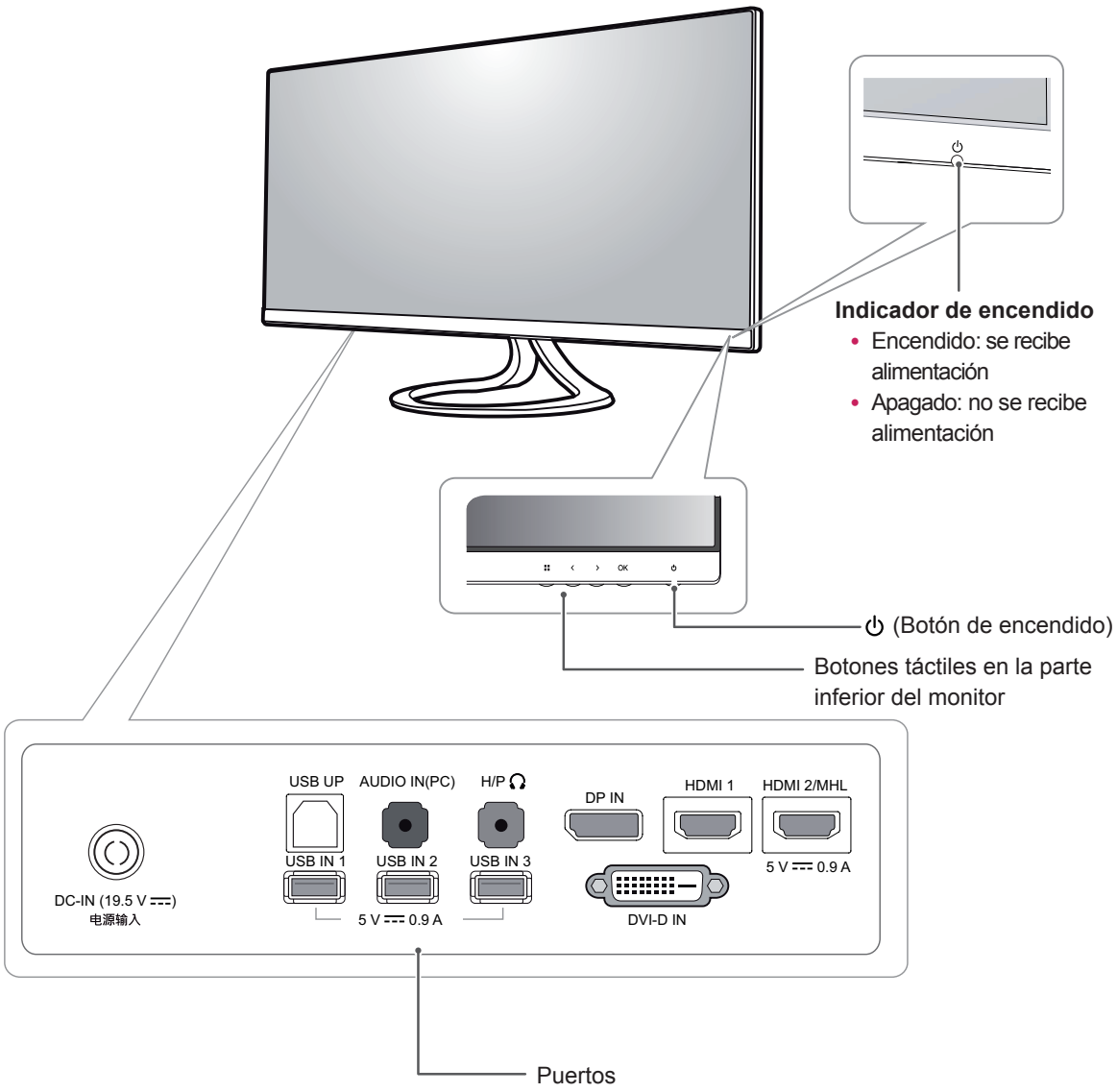
- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.

NOTA

- Tenga en cuenta que los componentes pueden tener un aspecto distinto a los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones de este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Para adquirir accesorios opcionales, vaya a una tienda de electrónica, visite un sitio de compra en línea o póngase en contacto con la tienda donde adquirió el producto.

ESPAÑOL

Descripción de botones y componentes



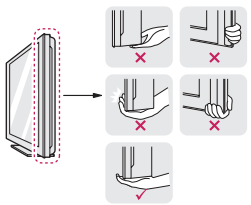
Transporte y elevación del monitor

Antes de levantar o mover el monitor, siga estas instrucciones para evitar rayar o dañar el monitor, y transportarlo de manera segura, independientemente del tamaño y forma que tenga.

PRECAUCIÓN

- En la medida de lo posible, procure no tocar la pantalla del monitor. Podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles empleados para crear las imágenes.

- Se recomienda colocar el monitor en su caja o envolverlo con el material de embalaje original antes de intentar moverlo.
- Antes de levantar o mover el monitor, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco del monitor. No sostenga por el panel.



- Al sostener el monitor, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar rayarla.

- Cuando mueva el monitor, evite que el producto sufra golpes o vibraciones fuertes.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

Instalación del monitor

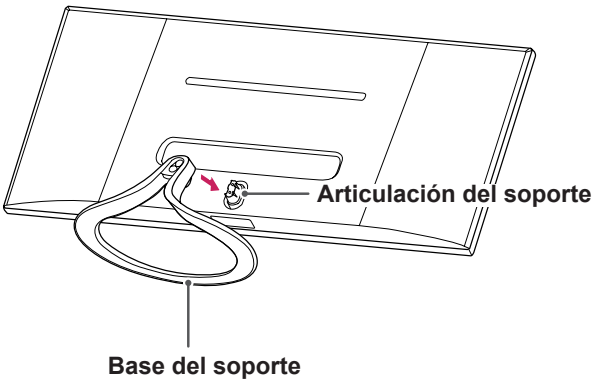
Montaje de la base del soporte

1 Coloque la pantalla hacia abajo.

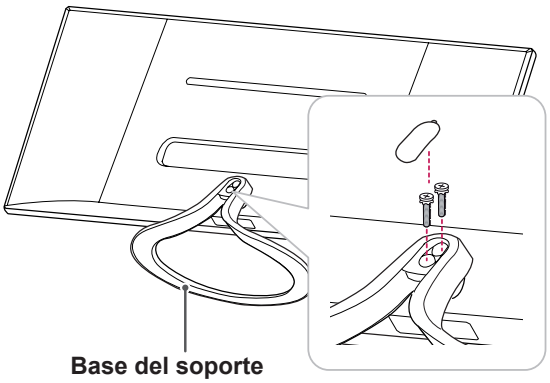
PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

2 Compruebe la **orientación (frontal y posterior)** de la base del soporte y monte la **base del soporte** en la **articulación del soporte como** se muestra en la imagen.



3 Apriete los dos tornillos en la parte posterior de la base del soporte y cierre la tapa de los tornillos.



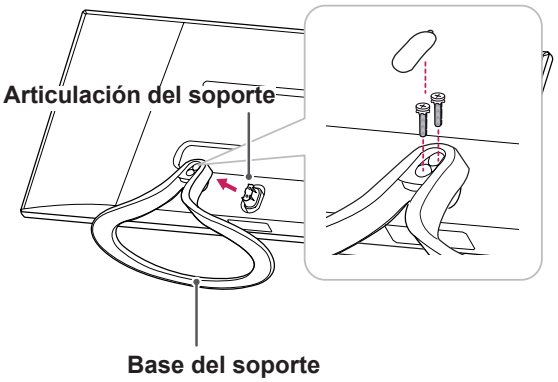
Extracción de la base del soporte

1 Coloque la pantalla hacia abajo.

PRECAUCIÓN

- Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.

2 Abra la tapa de los tornillos de la parte trasera de la base del soporte y use un destornillador para quitar los dos tornillos.
Desmonte la **base del soporte** de la **articulación del soporte** como se muestra en la imagen.



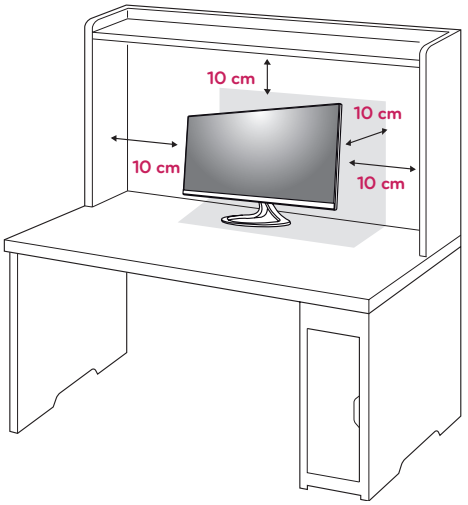
PRECAUCIÓN

- Los componentes de las ilustraciones pueden ser diferentes a los del producto real.
- No transporte el monitor hacia abajo porque podría soltarse de su soporte y causar daños y lesiones.
- Para evitar que la pantalla sufra daños al levantar o mover el monitor, sujete el producto únicamente por el soporte o la tapa de plástico. De este modo se evita ejercer una presión innecesaria en la pantalla.

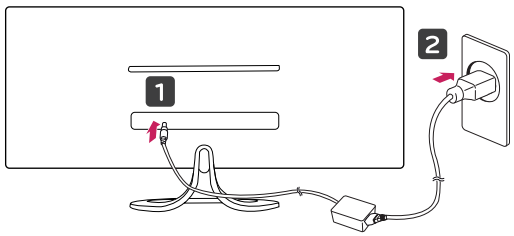
Instalación encima de una mesa

1 Levante el monitor y colóquelo encima de una mesa en posición vertical.

Instálelo a una distancia mínima de **10 cm** de la pared para permitir una ventilación adecuada.



2 Conecte el adaptador al monitor y enchufe el cable de alimentación a la toma de corriente.



3 Pulse el ⏻ botón de encendido de la parte frontal del monitor para encenderlo.

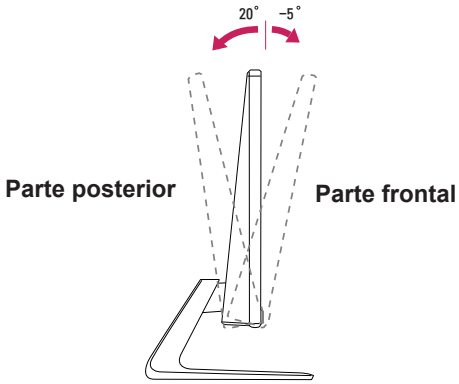
PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.

Ajuste del ángulo

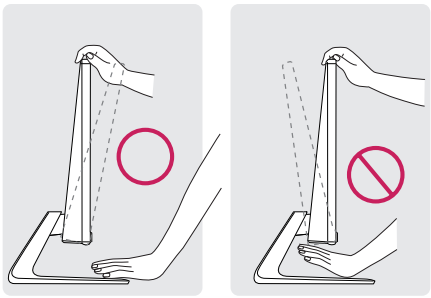
1 Coloque el monitor en posición vertical, montado sobre la base del soporte.

2 Ajuste el ángulo de la pantalla. El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante y atrás entre -5° y 20° para que la visualización sea más cómoda.

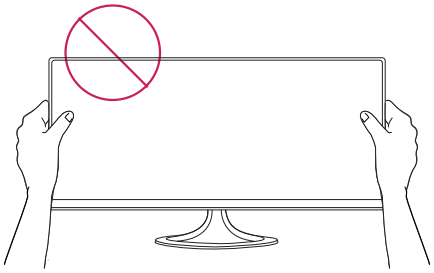


ADVERTENCIA

- Para evitar que se produzcan lesiones en los dedos al ajustar la pantalla, no sujete la parte inferior del marco del monitor como se muestra a continuación.

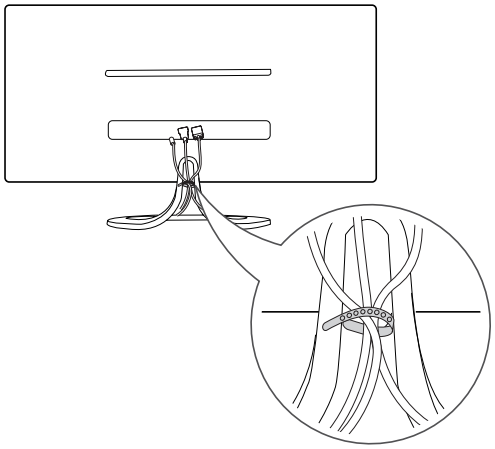


- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



Cómo mantener los cables recogidos

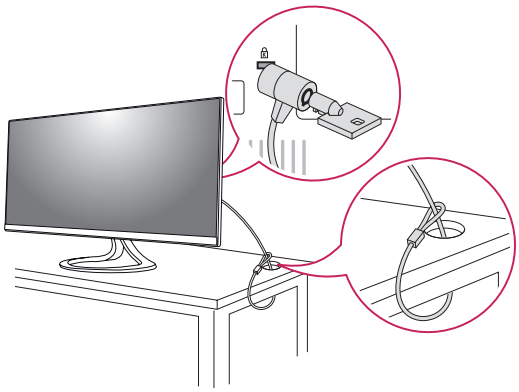
Recoja y ate los cables con la abrazadera suministrada.



Uso del cable de anclaje Kensington

El conector para el cable de anclaje Kensington está situado en la parte posterior del monitor. Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual del usuario del cable de anclaje Kensington, o visite el sitio web http://www.kensington.com.

Fije el monitor a la mesa con el cable de anclaje Kensington.



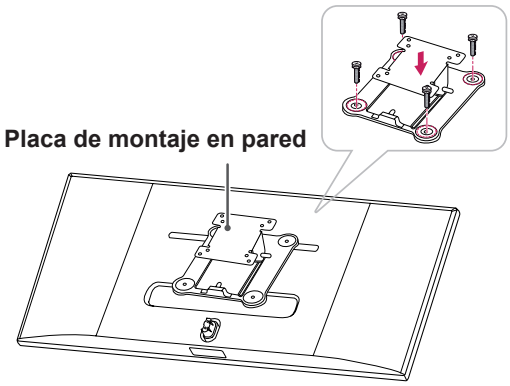
NOTA

- El uso del cable de anclaje Kensington es opcional. Puede adquirir los accesorios en cualquier tienda de electrónica.

Instalación de la placa de montaje en pared

Este monitor admite la especificación de la placa de montaje en pared estándar o dispositivos compatibles.

1. Coloque la pantalla hacia abajo. Para evitar que la pantalla se raye, cubra su superficie con una tela suave.
2. Coloque la placa de montaje en pared sobre el monitor y alinéela con los orificios para tornillos.
3. Con la ayuda de un destornillador, apriete los cuatro tornillos para fijar la placa al monitor.

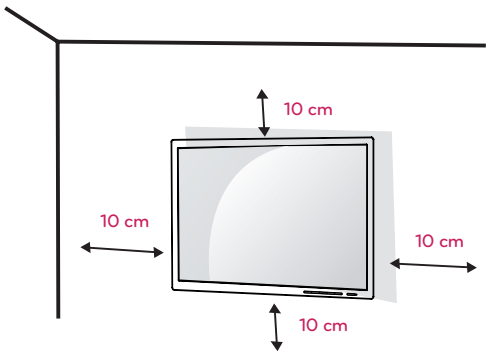


NOTA

- La placa de montaje en pared se vende por separado.
- Para obtener más información sobre su instalación, consulte la guía de instalación de la placa de montaje en pared.
- Al montar la placa de montaje en pared, no presione con demasiada fuerza, ya que esto podría producir daños en la pantalla del monitor.

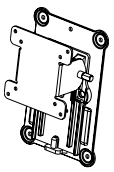
Instalación en una pared

Instale el monitor a una distancia mínima de 10 cm de la pared y deje unos 10 cm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas en cualquier tienda minorista. Consulte el manual para montar e instalar un soporte de montaje en pared con inclinación.



Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.
Asegúrese de que el soporte de montaje en pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

1 Utilice tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan el estándar VESA.
2 Si los tornillos superan la longitud estándar, el monitor podría sufrir daños internos.
3 Si se usan tornillos que no cumplan el estándar VESA, el monitor podría sufrir daños o caerse. LG Electronics no se hace responsable de ningún accidente provocado por no haber usado tornillos estándar.
4 El monitor cumple el estándar VESA.
5 Utilícelo de acuerdo al estándar VESA, tal y como se especifica a continuación.
- 784,8 mm o menos
  * Grosor de la placa de montaje en pared: 2,6 mm
  * Tornillo de fijación: 4,0 mm de diámetro x 0,7 mm de paso x 10 mm de longitud
- 787,4 mm o más
  * Utilice la placa de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA.

Modelo	29EA93
VESA (A x B)	100 x 100
Tornillo del soporte	M4
Tornillos necesarios	4
Placa de montaje en pared (opcional)	RW120 

PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor para evitar que se produzcan descargas eléctricas.
- Si el monitor se instala en el techo o en una pared inclinada, el monitor puede caerse y provocar lesiones. Utilice el soporte de montaje en pared original de LG. Para obtener más información, póngase en contacto con la tienda más cercana o con un instalador cualificado.
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- Utilice el soporte de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA. La garantía del producto no cubre los daños causados por el uso o uso indebido de componentes inadecuados.

NOTA

- Utilice los tornillos especificados por el estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye una guía de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede adquirir los accesorios en cualquier tienda minorista.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Asegúrese de utilizar tornillos con la longitud correcta.
- Para obtener más información, consulte el manual del usuario del soporte de montaje en pared.

ESPAÑOL

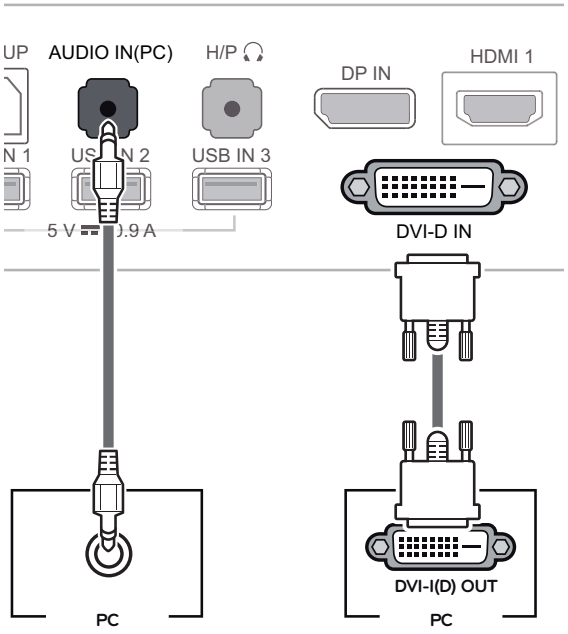
USO DEL MONITOR

Conexión a un PC

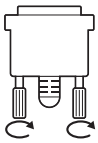
- Este monitor admite la función Plug and Play*.
  * Plug and Play: una función que permite conectar un dispositivo al ordenador sin tener que reconfigurar nada ni instalar ningún controlador manualmente.

Conexión DVI

Transmite la señal de vídeo digital al monitor.
Conecte el monitor con el cable DVI como se muestra a continuación.
Pulse el botón de menú (⊞) y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.



PRECAUCIÓN



- Conecte el cable de señal de entrada y gírelo en la dirección de la flecha. Para evitar que el cable se desconecte, apriete bien los tornillos.
- No presione la pantalla durante mucho tiempo. La imagen se podría distorsionar.
- No visualice una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo. La imagen podría quedar impresa. Si es posible, utilice un salvapantallas.

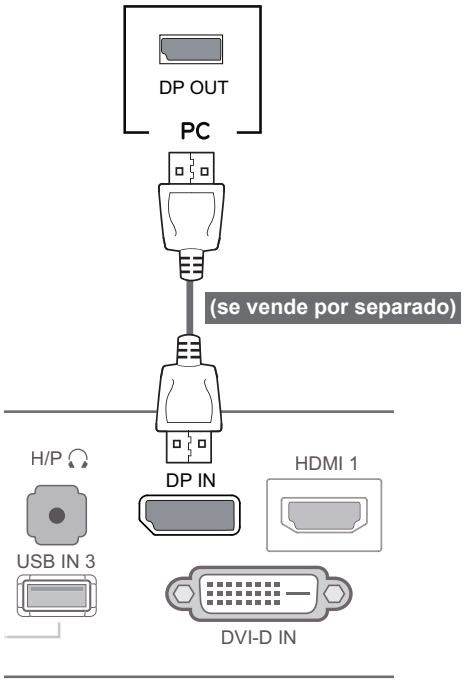
NOTA

- Para conectar el cable de alimentación a la toma, utilice una regleta (de 3 tomas) con conexión a tierra o una toma de pared con conexión a tierra.
- Es posible que el monitor parpadee cuando se encienda en un lugar a baja temperatura. Esto es normal.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.
- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

ESPAÑOL

Conexión Display Port

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor. Conecte el PC al monitor mediante el cable Display Port como se muestra a continuación.
Pulse el botón de menú (⊞) y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.

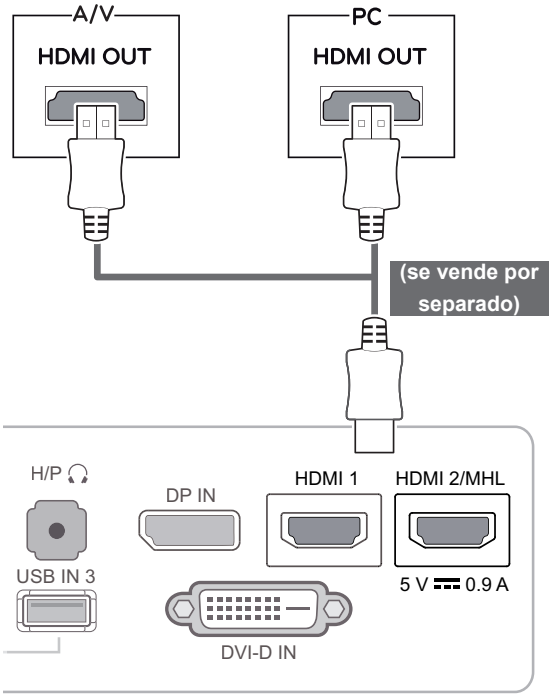


NOTA

- El sonido estará disponible en función de la versión de DP del PC.

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC y dispositivos AV al monitor. Conecte el PC y el dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra a continuación.
Pulse el botón de menú (⊞) y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.



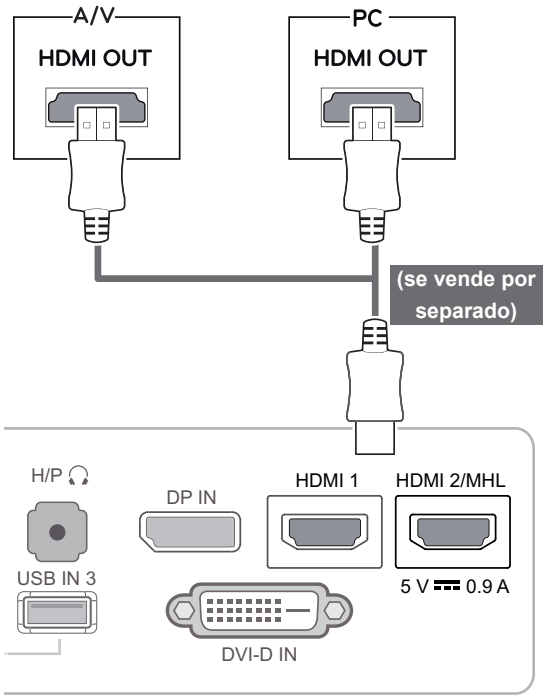
NOTA

- HDMI PC podría causar problemas de compatibilidad entre dispositivos.

Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC y dispositivos AV al monitor. Conecte el PC y el dispositivo AV al monitor con el cable HDMI como se muestra a continuación.
Pulse el botón de menú (⊞) y, a continuación, seleccione la opción de entrada en el menú de entrada.



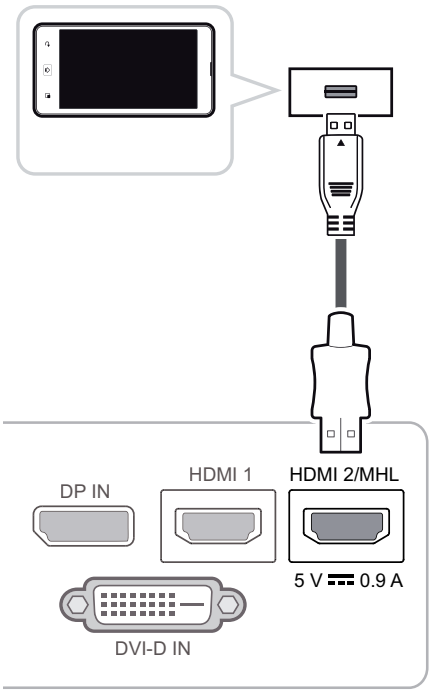
NOTA

- HDMI PC podría causar problemas de compatibilidad entre dispositivos.
- La utilización de un cable DVI a HDMI puede provocar problemas de incompatibilidad.

Conexión a dispositivos externos

Conexión a teléfonos inteligentes (MHL)

El enlace de alta definición móvil o MHL (del inglés "Mobile High-definition Link") es una interfaz que le permite reproducir vídeo y audio desde un teléfono inteligente en el monitor conectando el monitor al teléfono inteligente. Conecte el teléfono inteligente **al** puerto **HDMI2/MHL** del monitor mediante el cable de señal MHL suministrado y cambie la entrada pulsando el botón de entrada en el monitor.

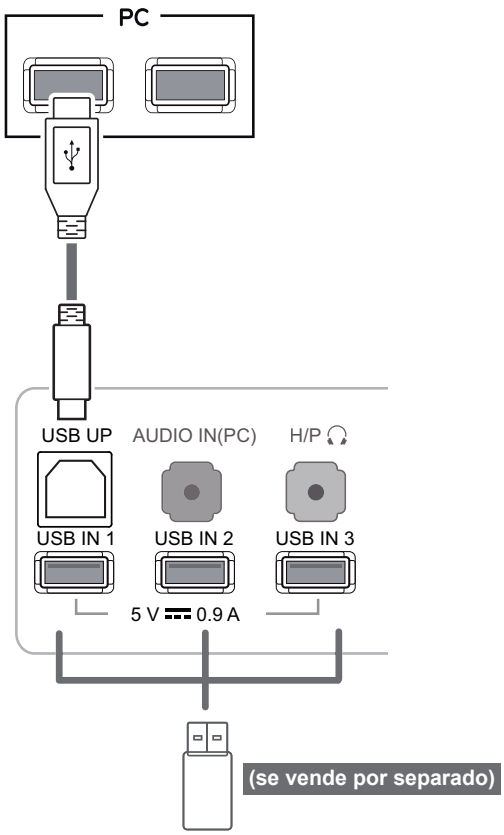


NOTA

- Esta función solo está disponible para teléfonos inteligentes compatibles con MHL.
  - Puede haber problemas de compatibilidad con otros teléfonos móviles.

Conexión al PC mediante cable USB

La función USB 3.0 actúa como concentrador USB en el producto.
Para utilizar USB 3.0, conecte al PC el cable USB 3.0 de tipo A-B incluido con el producto.
Los dispositivos periféricos conectados al puerto USB IN se pueden controlar desde el PC.



NOTA

- Instale la versión más actualizada de Service Pack para Windows antes de su uso.

Conexión a la toma de auriculares

Utilice la toma de auriculares para conectar un dispositivo periférico al monitor. Realice la conexión como se muestra a continuación.

NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Los puertos USB se pueden utilizar para conectar el teclado, el ratón y otros dispositivos USB.
- Si tiene problemas para conectar un auricular con clavija en ángulo a un dispositivo periférico, utilice uno recto.

Tipo en ángulo Tipo recto

NOTA

- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.

ESPAÑOL

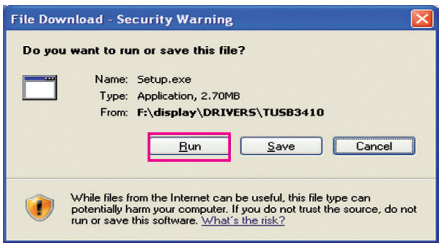
INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR TUSB3410

Inserte el CD con el manual de usuario incluido con el producto en la unidad de CD-ROM del PC e instale el controlador TUSB3410.

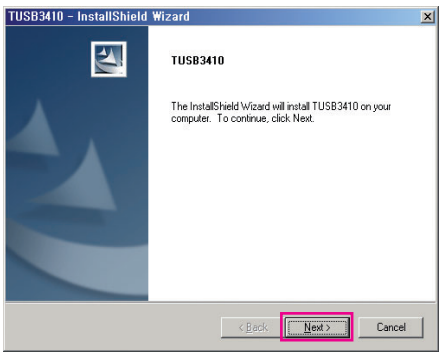
1 Establezca Internet explorer como navegador web predeterminado.

2 Haga clic en el controlador TUSB3410.

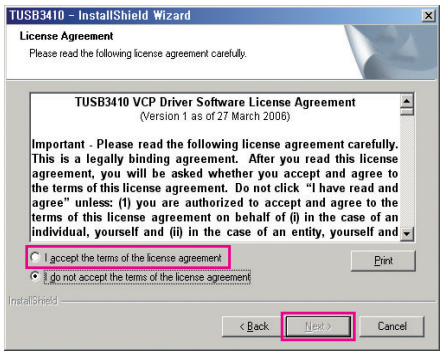
3 Haga clic en el controlador TUSB3410 de la pantalla principal del CD. Cuando aparezca la ventana de descarga del archivo, haga clic en el botón Run (Ejecutar). (La ventana de descarga del archivo puede variar en función del sistema operativo y la versión de Internet Explorer, pero los procedimientos de instalación son los mismos).


File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: Setup.exe
Type: Application, 2.70MB
From: F:\display\DRIVERS\TUSB3410
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software. What's the risk?

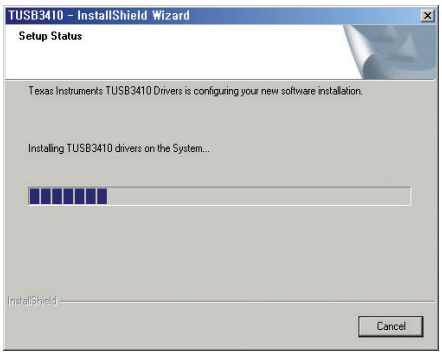
4 Cuando el instalador del controlador TUSB3410 se inicie, haga clic en **[Next]**.


TUSB3410 - InstallShield Wizard
TUSB3410
The InstallShield Wizard will install TUSB3410 on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

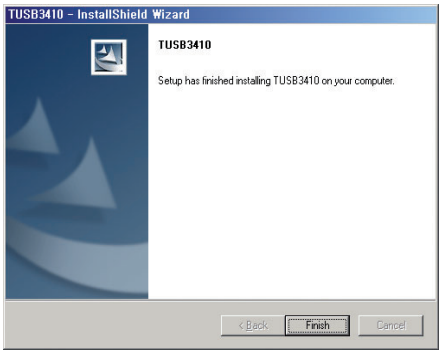
5 Marque "I Agree" (Acepto) en la pantalla del acuerdo de licencia y haga clic en [Next].


TUSB3410 - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
TUSB3410 VCP Driver Software License Agreement
(Version 1 as of 27 March 2006)
Important - Please read the following license agreement carefully. This is a legally binding agreement. After you read this license agreement, you will be asked whether you accept and agree to the terms of this license agreement. Do not click "I have read and agree" unless: (1) you are authorized to accept and agree to the terms of this license agreement on behalf of (i) in the case of an individual, yourself and (ii) in the case of an entity, yourself and
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

6 La instalación continúa del modo siguiente.


TUSB3410 - InstallShield Wizard
Setup Status
Texas Instruments TUSB3410 Drivers is configuring your new software installation.
Installing TUSB3410 drivers on the System...
InstallShield
Cancel

7 Finalice la instalación.

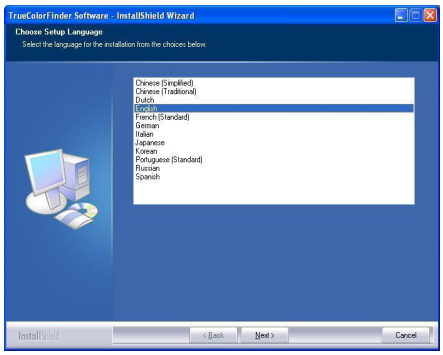


ESPAÑOL

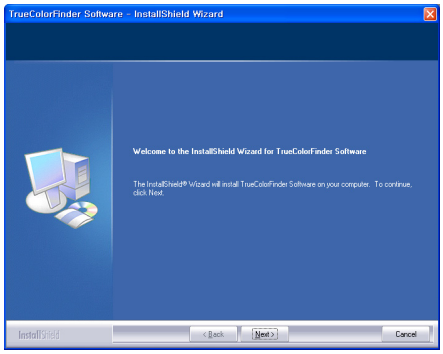
INSTALACIÓN DE TRUE COLOR FINDER

Inserte el CD con el manual de usuario incluido con el producto en la unidad de CD-ROM del PC e instale el software True Color Finder.

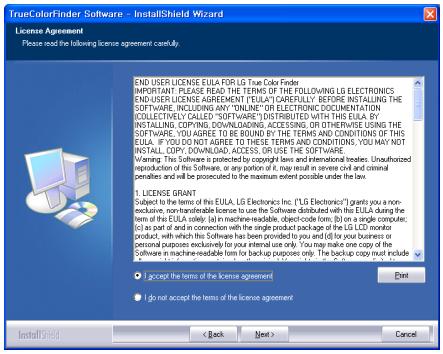
1 Cuando se inicie el instalador de True Color Finder, aparecerá la siguiente pantalla. Seleccione un idioma y haga clic en **[Next]**.



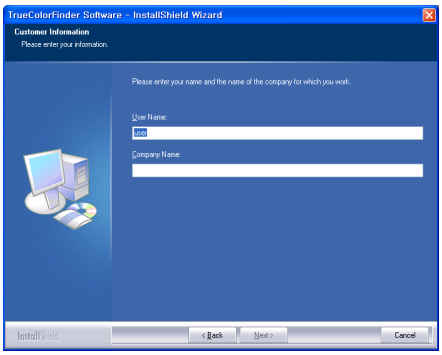
2 Haga clic en **[Next]**.


TrueColorFinder Software - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for TrueColorFinder Software
The InstallShield® Wizard will install TrueColorFinder Software on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

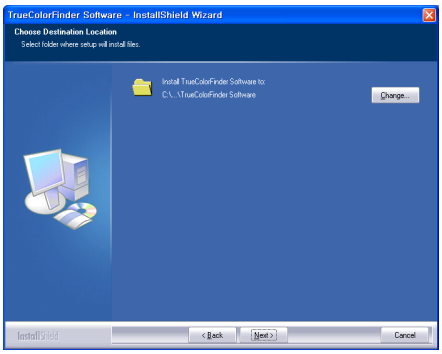
3 Marque "I Agree" (Acepto) en la pantalla del acuerdo de licencia y haga clic en [Next].


TrueColorFinder Software - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END USER LICENSE EULA FOR LG True Color Finder
IMPORTANT. PLEASE READ THE TERMS OF THE FOLLOWING LG ELECTRONICS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") CAREFULLY. BEFORE INSTALLING THE SOFTWARE, INCLUDING ANY "ONLINE" OR ELECTRONIC DOCUMENTATION (COLLECTIVELY CALLED "SOFTWARE") DISTRIBUTED WITH THIS EULA, BY INSTALLING, COPYING, DOWNLOADING, ACCESSING, OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS EULA. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS AND CONDITIONS, YOU MAY NOT INSTALL, COPY, DOWNLOAD, ACCESS, OR USE THE SOFTWARE.
Warning: This Software is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction of this Software, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
1. LICENSE GRANT
Subject to the terms of this EULA, LG Electronics Inc. ("LG Electronics") grants you a non-exclusive, non-transferable license to use the Software distributed with this EULA during the term of this EULA solely: (a) in machine-readable, object-code form; (b) on a single computer; (c) as part of and in connection with the single product package of the LG LCD monitor product, with which this Software has been provided to you and (d) for your business or personal purposes exclusively for your internal use only. You may make one copy of the Software in machine-readable form for backup purposes only. The backup copy must include
I accept the terms of the license agreement
Print
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

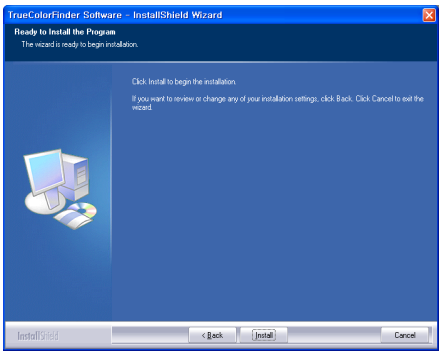
4 Escriba su nombre de usuario y el de su empresa y haga clic en **[Next]**.



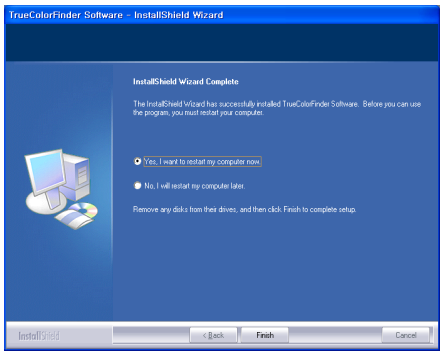
5 Haga clic en **[Change]** para cambiar la ruta de instalación. Haga clic en **[Next]**.



6 Haga clic en **[Install]** para iniciar el proceso de instalación.


TrueColorFinder Software - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

7 Cuando se haya completado la instalación, reinicie el sistema.

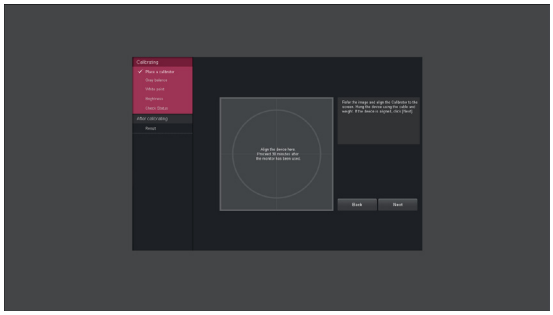

TrueColorFinder Software - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed TrueColorFinder Software. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

PRECAUCIÓN

- Si instala en su equipo una aplicación de calibración que no sea compatible, durante la instalación aparecerá un mensaje de advertencia que le pedirá que elimine la aplicación.

8 Cuando ejecute el software True Color Finder, aparecerá el icono de True Color Finder [ ] en la bandeja del sistema, en la esquina inferior derecha de la pantalla del PC.

Haga click derecho con el raton en el icono del “True Color Finder” y seleccione “Iniciar programa” para comenzar con el programa.



PRECAUCIÓN

- Si su PC tiene instalada una aplicación de calibración de otro fabricante, el calibrador podría no funcionar correctamente. Le recomendamos que la desinstale.

NOTA

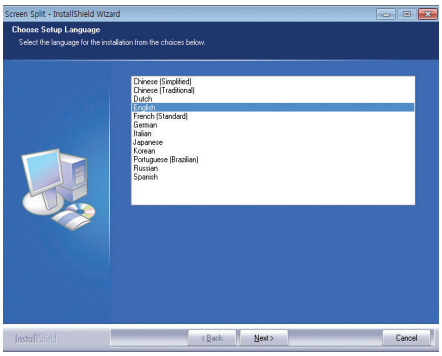
- Para poder utilizar la función True Color Finder, debe adquirir un calibrador compatible. Realice la calibración después de instalar True Color Finder, que se proporciona con el producto.
- Para obtener más información sobre los calibradores y tarjetas gráficas compatibles, consulte la guía del usuario de True Color Finder.
- Si ha cambiado el puerto de entrada, le recomendamos calibrar de nuevo la calidad de imagen del monitor.

ESPAÑOL

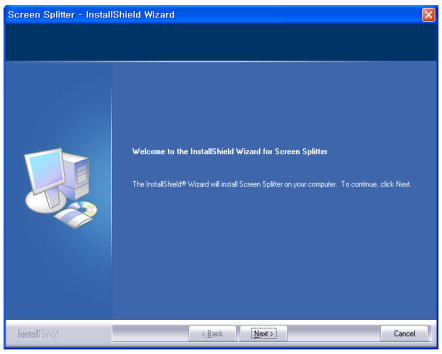
INSTALACIÓN DE SCREEN SPLIT

Inserte el CD con el manual de usuario incluido con el producto en la unidad de CD-ROM del PC e instale el software Screen Split.

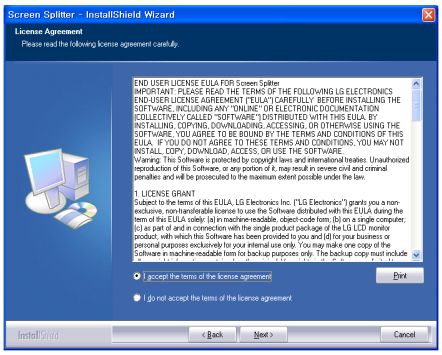
1 Cuando se inicie el instalador de Screen Split, aparecerá la siguiente pantalla. Seleccione un idioma y haga clic en **[Next]**.



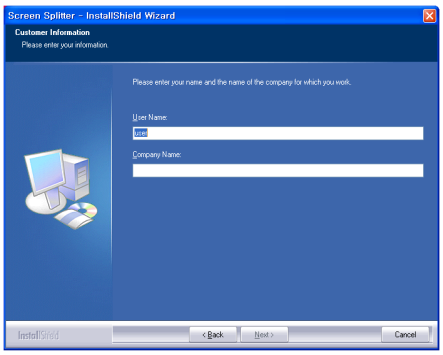
2 Haga clic en **[Next]**.


Screen Splitter - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Screen Splitter
The InstallShield® Wizard will install Screen Splitter on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

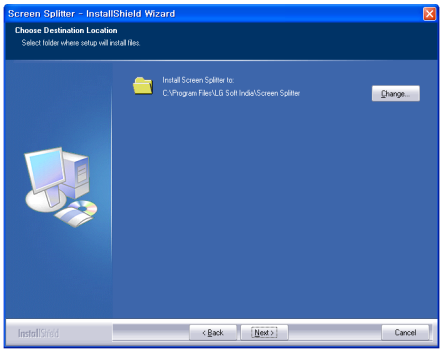
3 Marque "I Agree" (Acepto) en la pantalla del acuerdo de licencia y haga clic en [Next].


Screen Splitter - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END USER LICENSE EULA FOR Screen Splitter
IMPORTANT. PLEASE READ THE TERMS OF THE FOLLOWING LG ELECTRONICS END-USER LICENSE AGREEMENT ("EULA") CAREFULLY. BEFORE INSTALLING THE SOFTWARE, INCLUDING ANY "ONLINE" OR ELECTRONIC DOCUMENTATION (COLLECTIVELY CALLED "SOFTWARE") DISTRIBUTED WITH THIS EULA, BY INSTALLING, COPYING, DOWNLOADING, ACCESSING, OR OTHERWISE USING THE SOFTWARE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS EULA. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS AND CONDITIONS, YOU MAY NOT INSTALL, COPY, DOWNLOAD, ACCESS, OR USE THE SOFTWARE.
Warning: This Software is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction of this Software, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.
1. LICENSE GRANT
Subject to the terms of this EULA, LG Electronics Inc. ("LG Electronics") grants you a non-exclusive, non-transferable license to use the Software distributed with this EULA during the term of this EULA solely: (a) in machine-readable, object-code form; (b) on a single computer; (c) as part of and in connection with the single product package of the LG LCD monitor product, with which this Software has been provided to you and (d) for your business or personal purposes exclusively for your internal use only. You may make one copy of the Software in machine-readable form for backup purposes only. The backup copy must include
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

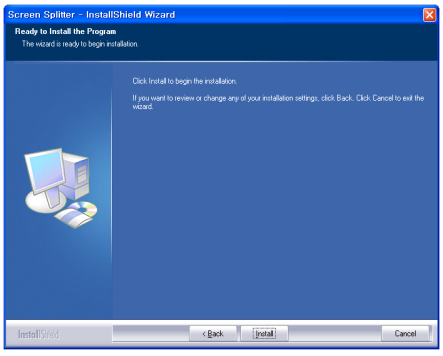
4 Escriba su nombre de usuario y el de su empresa y haga clic en **[Next]**.



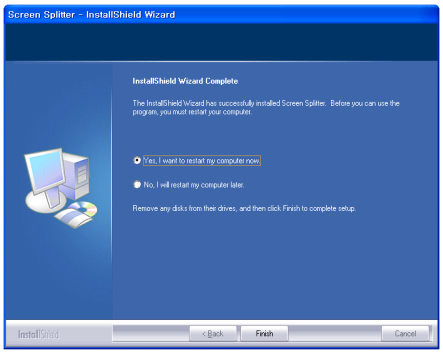
5 Haga clic en **[Change]** para cambiar la ruta de instalación. Haga clic en **[Next]**.



6 Haga clic en **[Install]** para iniciar el proceso de instalación.


Screen Splitter - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

7 Cuando se haya completado la instalación, reinicie el sistema.


Screen Splitter - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Screen Splitter. Before you can use the program, you must restart your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

ESPAÑOL

PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

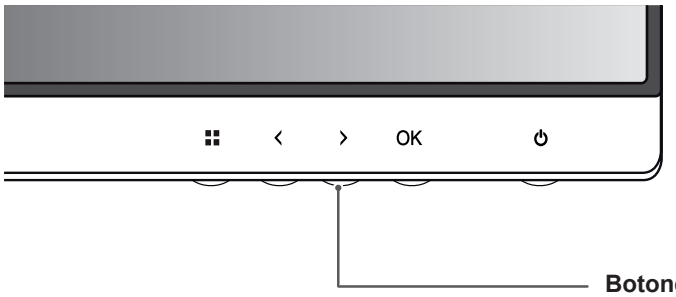
Activación del menú principal

1 Pulse el botón de **menú** (⊞).

2 Utilice los botones **<** y **>** para ajustar las opciones.

Para volver al menú superior o ajustar otros elementos del menú, utilice el botón de **menú** (⊞).

3 Mantenga pulsado el botón de **menú** (⊞) para salir del menú OSD.



Botón	Descripción	
Menú (⊞)	**Si el menú está inactivo**	Permite activar el menú principal.
	Si el menú está activo	Cuando se pulsa el botón se desplaza a la pantalla anterior; si se mantiene pulsado durante más de 3 segundos, sale del menú OSD.
<	**Si el menú está inactivo**	Ajusta el nivel de volumen del monitor.
	Si el menú está activo	Tecla de dirección izquierda
>	**Si el menú está inactivo**	Ajusta el nivel de volumen del monitor.
	Si el menú está activo	Tecla de dirección derecha
OK	Si el menú está activo: pulse OK para seleccionar la función. Si el menú está inactivo: pulse OK para mostrar la resolución de la señal actual (sólo cuando hay señal de entrada).	
⏻ (Botón de encendido)	Para encender o apagar.	
	Indicador de encendido	Cuando el monitor se encuentra en funcionamiento, el indicador de encendido emite una luz roja (modo encendido). Cuando el monitor se encuentra en modo de ahorro de energía, el indicador de encendido emite una luz roja parpadeante.

NOTA

Todos los botones son táctiles y funcionan tocando con el dedo la parte inferior del monitor.

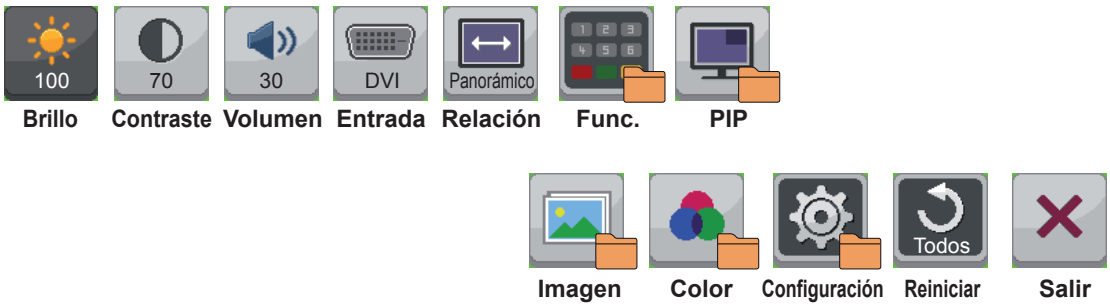
Personalización de la configuración

Configuración de menú

1 Para ver el **menú** OSD, pulse el botón de **menú** (⊞) situado en la parte inferior del monitor.

2 Utilice los botones < o > para ajustar las opciones.

3 Seleccione ✕ para salir del menú OSD.
Para volver al menú superior o ajustar otros elementos del menú, utilice el botón de **menú** (⊞).



Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú	Descripción
Brillo	Ajusta el brillo y el contraste de la pantalla.
Contraste	
Volumen	Ajusta el volumen.
	NOTA • A través del botón Menu en el menú Volumen activará y desactivará la función Silencio.
Entrada	Selecciona el modo de entrada actual.
Relación	Ajusta la proporción de la pantalla.
Func.	Ajusta las opciones de ahorro de energía, la calibración y el modo de Imagen.
PIP	Muestras las pantallas de dos modos de entrada en un monitor.
Imagen	Ajusta la nitidez, el nivel de oscuridad y el tiempo de respuesta de la pantalla.
Color	Ajusta los valores de gamma, temperatura de color y balance de color de la pantalla.
Configuración	Establece el Idioma, Modo PC/AV, Audio principal, Indicador de Sonido, LED de alimentación, DDC/CI y Bloquear OSD (consulte la página 27).
Reiniciar	Restablece los ajustes predeterminados originales. Pulse los botones < y > para restablecerlos de inmediato.
Salir	Permite salir del menú OSD.

Configuración de Relación

1 Para ver el **menú** OSD, pulse el botón de **menú** (⊞) de la parte inferior del monitor.

2 Pulse < o > para acceder a **Relación**.

3 Pulse **OK** para seleccionar **Relación**.

4 Utilice los botones < o > para ajustar las opciones.

5 Seleccione ✕ para salir del menú OSD.

Para volver al menú superior o ajustar otros elementos del menú, utilice el botón de **menú** (⊞).

Relación

Submenú

Panorámico **Cine1** **Cine2** **Original** **1:1** **Atrás** **Salir**

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Relación	Descripción
Panorámico	Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
Cine1	Amplía la pantalla con la relación 21:9. (a 1080p)
Cine2	Amplía la pantalla con la relación 21:9, incluida la zona cuadrada negra inferior para subtítulos. (a 1080p)
Original	Muestra el vídeo según la proporción de la señal de entrada.
1:1	No se ajusta la relación con respecto al original.
Atrás	Permite ir a la pantalla OSD anterior.
Salir	Permite salir del menú OSD.

NOTA

- El aspecto de la pantalla puede parecer el mismo con las opciones Panorámico, Original y 1:1 con la resolución recomendada (2.560 x 1.440).
- La relación se deshabilita con la señal entrelazada.

Configuración de Func.

1 Para ver el **menú** OSD, pulse el botón de **menú** (▦) de la parte inferior del monitor.

2 Pulse < o > para acceder a **Func.**

3 Pulse **OK** para seleccionar**Func.**

4 Utilice los botones < o > para ajustar las opciones.

5 Seleccione ✕ para salir del menú OSD.
Para volver al menú superior o ajustar otros elementos del menú, utilice el botón de **menú** (▦).

Func.

Submenú

ECO **Calibración** **Modo de Imagen** **Reiniciar** **Atrás** **Salir**

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Func.	Descripción	
ECO	**On**	Activa la función ECO, que le permite ahorrar energía de acuerdo al nivel de eficiencia ECO.
	Off	Desactiva la función ECO.
	Reiniciar	Restablece los datos ECO.
Calibración	**On**	Activa la calibración aplicada al monitor.
	Off	Si se establece en Off, el monitor restablece la calidad de imagen anterior a la calibración.
	NOTA Ejecute el programa True Color Finder.	
Modo de Imagen	Cambia en función del valor de Modo PC/AV en Menú > Configuración.	
	Modo PC	
	Por Defecto	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menú principal.
	Texto	Permite optimizar la pantalla para el procesamiento de documentos.
	Foto	Optimiza la pantalla para ver fotografías.
	Cine	Permite optimizar la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.
	Juego	Permite optimizar la pantalla para juegos.
	AV Mode (Modo AV)	
	Por Defecto	Permite al usuario ajustar cada elemento. Se puede ajustar el modo de color del menú principal.
	Standard	Optimiza la pantalla para mostrar una calidad de imagen estándar.
	Vivos 1	Optimiza la pantalla para efectos visuales vivos.
	Vivos 2	Optimiza la pantalla para obtener unos efectos visuales más vivos.
	Cine	Permite optimizar la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.
Reiniciar	Func. Restablece los valores originales de fábrica del monitor.	
Atrás	Permite ir a la pantalla OSD anterior.	
Salir	Permite salir del menú OSD.	

Configuración de PIP

1 Para ver el **menú** OSD, pulse el botón de **menú** (⊞) de la parte inferior del monitor.

2 Pulse < o > para acceder a **PIP**.

3 Pulse **OK** para seleccionar **PIP**.

4 Utilice los botones < o > para ajustar las opciones.

5 Seleccione ✕ para salir del menú OSD.

Para volver al menú superior o ajustar otros elementos del menú, utilice el botón de **menú** (⊞).

PIP

Submenú - PIP Off

PIP **Tamaño** **Posición** **Reiniciar** **Atrás** **Salir**

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > PIP	Descripción	
PIP	Muestras las pantallas de dos modos de entrada en un monitor. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	
Tamaño	Ajusta el tamaño de la pantalla secundaria.	
	Balanceada	Utiliza un tamaño equilibrado para la pantalla secundaria.
	Pequeño	Muestra la pantalla secundaria en un tamaño pequeño.
	Medio	Muestra la pantalla secundaria en un tamaño estándar.
	Grande	Muestra la pantalla secundaria en un tamaño grande.
Posición	Ajusta la posición de la pantalla secundaria. Aparece de forma predeterminada en la parte inferior derecha.	
	Dcha. abajo	Muestra la pantalla secundaria en la parte inferior derecha de la pantalla.
	Izda. abajo	Muestra la pantalla secundaria en la parte inferior izquierda de la pantalla.
	Izda. arriba	Muestra la pantalla secundaria en la parte superior izquierda de la pantalla.
	Dcha. arriba	Muestra la pantalla secundaria en la parte superior derecha de la pantalla.
Reiniciar	Restablece los ajustes predeterminados de la función PIP.	
Atrás	Permite ir a la pantalla OSD anterior.	
Salir	Permite salir del menú OSD.	

NOTA

- Si el modo PIP está desactivado, la función Posición está desactivada.
- Si el valor de Tamaño es Balance, la función Posición está desactivada.

Imagen

1 Para ver el **menú** OSD, pulse el botón de **menú** (▦) de la parte inferior del monitor.

2 Pulse < o > para acceder a **Imagen**.

3 Pulse **OK** para seleccionar **Imagen**.

4 Utilice los botones < o > para ajustar las opciones.

5 Seleccione ✕ para salir del menú OSD.
Para volver al menú superior o ajustar otros elementos del menú, utilice el botón de **menú** (▦).

Imagen

Submenú

Nitidez **Niv. de Osc.** **Tiempo de Respuesta** **Reiniciar** **Atrás** **Salir**

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Imagen	Descripción	
Nitidez	Sirve para ajustar la definición de la pantalla.	
Nivel de osc.	Establece el nivel de compensación (solo para HDMI). • **Offset (Compensación):** como referencia para la señal de vídeo, es el color más oscuro que el monitor puede mostrar.	
	Alto	La imagen en pantalla aparecerá más clara.
	Bajo	La imagen en pantalla aparecerá más oscura.
Tiempo de respuesta	Ajusta el tiempo de respuesta de las imágenes según la velocidad de la pantalla. Para un entorno normal, se recomienda usar el valor Normal. Para imágenes de rápido movimiento, le recomendamos utilizar Alto. Si se establece como Alto, podría provocar adherencia de imágenes.	
	Alto	Establece el tiempo de respuesta en Alto.
	Medio	Establece el tiempo de respuesta en Medio.
	Bajo	Establece el tiempo de respuesta en Bajo.
Reiniciar	Restablece los ajustes predeterminados de la función Imagen.	
Atrás	Permite ir a la pantalla OSD anterior.	
Salir	Permite salir del menú OSD.	

Color

1 Para ver el **menú** OSD, pulse el botón de **menú** (▦) de la parte inferior del monitor.

2 Pulse < o >para dirigirse a **Color**.

3 Pulse **OK** para seleccionar **Color**.

4 Utilice los botones < o > para ajustar las opciones.

5 Seleccione ✕ para salir del menú OSD.
Para volver al menú superior o ajustar otras opciones del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (▦).

Color

Submenú

Gamma **Temperat.** **Rojo** **Verde** **Azul** **Seis Colores** **Reiniciar** **Atrás** **Salir**

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Color	Descripción	
Gamma	Personalizar ajuste de gamma: al utilizar los ajustes de gamma 0, 1 y 2 del monitor, un valor más alto ofrecerá una imagen más brillante y viceversa.	
Temperat.	**Usuario**	
	•Rojo **•Verde** **•Azul**	Puede personalizar el color de la imagen con los colores rojo, verde y azul.
	Selecciona el color de imagen predeterminado de fábrica. **Cálido:** permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo. **Medio:** permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul. **Frío:** permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.	
Seis colores	Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (rojo, verde, azul, cian, magenta y amarillo) y guardar los ajustes.	
	Tonalidad	Ajusta el tono de la pantalla.
	Saturación	Ajusta la saturación de los colores de la pantalla. Cuanto menor sea el valor, menos saturados y brillantes serán los colores. Cuanto mayor sea el valor, más saturados y oscuros serán los colores.
Reiniciar	Restablece los ajustes de color predeterminados.	
Atrás	Permite ir a la pantalla OSD anterior.	
Salir	Permite salir del menú OSD.	

Configuración

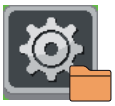
1 Para ver el **menú** OSD, pulse el botón de **menú** (▦) de la parte inferior del monitor.

2 Pulse < o > para acceder a **Configuración**.

3 Pulse **OK** para seleccionar **Configuración**.

4 Utilice los botones < o > para ajustar las opciones.

5 Seleccione ✕ para salir del menú OSD.
Para volver al menú superior o ajustar otros elementos del menú, utilice el botón de flecha hacia arriba (▦).



Configuración

Submenú

Idioma

Modo PC/ AV

Audio princi- pal

Indicador de sonido

LED de ali- mentación

DDC/CI

Bloquear OSD

Reiniciar

Atrás

Salir

Cada una de las opciones se describe a continuación.

Menú > Configuración	Descripción	
Idioma	Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.	
Modo PC/AV	Solo se activa en modo HDMI.	
Audio principal	El sonido procedente del puerto de entrada de audio de la señal de entrada digital (HDMI, HDMI2/ MHL, Display Port) se puede escuchar a través de los altavoces del monitor.	
Indicador de sonido	Controla el tono de los botones. El tono de los botones se escucha en las siguientes acciones. Encendido/apagado de corriente continua Encendido/apagado del menú OSD	
LED de alimentación	Enciende/apaga el indicador de encendido de la parte frontal del monitor.	
	On	Se enciende automáticamente el indicador de encendido.
	Off	Se apaga el indicador de encendido.
DDC/CI	Es el protocolo utilizado para la comunicación entre el PC y el monitor. Permite controlar desde el PC los ajustes y configuración de las funciones detalladas realizadas a través del menú OSD del monitor.	
	On	La comunicación entre el PC y el monitor le permite ajustar el monitor desde el PC.
	Off	El monitor no se puede controlar desde el PC porque se ha desactivado la comunicación entre el monitor y el PC.
Bloquear OSD	Impide la entrada mediante teclas incorrecta.	
	On	Entrada mediante teclas desactivada.
	Off	Entrada mediante teclas activada.
	NOTA Todas las funciones excepto el modo Bloquear OSD y el botón Salir de Brillo, Contraste, Volumen, Entrada y Configuración están desactivados.	
Reiniciar	Restablece los ajustes predeterminados.	
Atrás	Permite ir a la pantalla OSD anterior.	
Salir	Permite salir del menú OSD.	

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se muestra nada en la pantalla.	
¿Está enchufado el cable de alimentación del monitor?	• Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma.
¿Está iluminado el indicador de encendido?	• Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y pulse el botón de encendido.
¿Emite el indicador de encendido una luz roja?	• Compruebe que la entrada conectada esté activada (Menú - Entrada).
¿Parpadea el indicador de encendido?	• Si el monitor se encuentra en modo de ahorro de energía, mueva el ratón o pulse cualquier tecla del teclado para encender la pantalla. • Compruebe que el ordenador esté encendido.
¿Aparece el mensaje "SEÑAL FUERA DE RANGO"?	• Esto sucede cuando las señales transferidas desde el PC (tarjeta de vídeo) se encuentran fuera del rango de frecuencias horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección "Especificaciones del producto" de este manual para establecer la frecuencia adecuada.
¿Aparece el mensaje "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Verificar conexión de señal)?	• Este mensaje aparece cuando no se detecta ningún cable de señal entre el PC y el monitor, o si el cable está desconectado. Compruebe el cable y vuelva a conectarlo.

Aparece el mensaje "OSD LOCKED" (OSD bloqueado).	
¿Hay funciones no disponibles al pulsar el botón de menú?	• El OSD está bloqueado. Vaya a Menu > Configuración y defina "Bloquear OSD" como desactivado.

Hay una imagen impresa en la pantalla.	
¿Se ve la imagen impresa incluso con el monitor apagado?	• Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa. • Utilice un salvapantallas para proteger la pantalla cuando se utilice el monitor durante mucho tiempo.

NOTA

- **Frecuencia vertical:** para visualizar una imagen, la pantalla debe actualizarse docenas de veces por segundo como una lámpara fluorescente.
  El número de veces por segundo que se actualiza la pantalla se denomina "frecuencia vertical" o "frecuencia de actualización" y se indica en Hz.
- **Frecuencia horizontal:** el tiempo que se tarda en visualizar una línea horizontal se denomina "ciclo horizontal". El número de líneas horizontales que se visualizan en un segundo puede calcularse dividiendo uno entre el ciclo horizontal. Esto se denomina "frecuencia horizontal" y se indica en kHz.

NOTA

- Compruebe si la resolución o frecuencia de la tarjeta de vídeo se encuentra dentro del rango permitido por el monitor, y establezca la resolución (óptima) recomendada en **Panel de control > Pantalla > Configuración**.
- Si no establece la resolución (óptima) recomendada para la tarjeta de vídeo, puede que el texto aparezca borroso, la pantalla atenuada, el área de visualización truncada o la pantalla descentrada.
- El procedimiento de configuración puede variar en función del ordenador y del sistema operativo. También es posible que algunas tarjetas de vídeo no admitan determinadas resoluciones. En ese caso, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o de la tarjeta de vídeo para obtener ayuda.
- Es posible que algunas tarjetas de vídeo no admitan la resolución 2560x1080.
  Si la resolución no se puede mostrar, póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta de vídeo.

El color de la pantalla no es normal.	
¿Aparece descolorida la pantalla (16 colores)?	• Defina el ajuste de color en 24 bits (color verdadero) o más. En Windows, vaya a Panel de control > Pantalla > Configuración > Calidad del color.
¿Es el color de la pantalla inestable o monocromo?	• Compruebe que el cable de señal esté bien conectado. Vuelva a conectar el cable o a insertar la tarjeta de vídeo del PC.
¿Aparecen puntos en la pantalla?	• Al utilizar el monitor, pueden aparecer manchas pixeladas (rojas, verdes, azules, blancas o negras) en la pantalla. Esto es normal en las pantallas LCD. No se trata de un error ni está relacionado con el rendimiento del monitor.

ESPECIFICACIONES

Pantalla LCD	Tipo	TFT (Thin Film Transistor, transistor de película fina) de 73,025 cm Pantalla LCD (Liquid Crystal Display, pantalla de cristal líquido) Longitud diagonal de la pantalla: 73,025 cm
	Paso de píxeles	0,0876 mm x 0,2628 mm
Resolución	Resolución máxima	2560 x 1080 a 60 Hz
	Resolución recomendada	2560 x 1080 a 60 Hz
Señal de vídeo	Frecuencia horizontal	De 30 kHz a 90 kHz
	Frecuencia vertical	De 56 Hz a 75 Hz
	Sincronización	Sincronización independiente
Conector de entrada	DVI-D, HDMI 1, HDMI 2(MHL), Display Port, entrada de audio (PC), salida H/P, USB ascendente, entrada USB 1, 2, 3	
Alimentación	Tensión	19,5 V ⎓ 3,8 A
	Consumo de energía (típ.)	Modo encendido: 48 W (típ., sin USB) 68 W (Máx., con USB, Audio 50%) Modo de ahorro de energía: ≤ 1,2 W Modo apagado: ≤ 0,5 W
Dimensión	Tamaño del monitor (anchura x altura x profundidad)	
	Soporte incluido	699,7 mm x 387,0 mm x 208,5 mm
	Soporte no incluido	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Peso (sin embalaje)	5,65 kg	
Adaptador de CA/CC	Tipo AAM-00, fabricado por AMPOWER Technology., Co.Ltd. Salida: 19,5 V ⎓ 5,65 A	
Ajuste del ángulo del soporte	Hacia delante/atrás: de -5° a 20° (cabezal)	
Condiciones ambientales	Estado de funcionamiento	Temperatura: de 10°C a 35°C; Humedad: del 10% al 80%
	En almacenamiento	Temperatura: de -20°C a 60°C; Humedad: del 5% al 90%

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Modo admitido de fábrica (Modo predefinido, DVI-D/HDMI/PC Display Port)

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)	Comentarios
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75.025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	

Tiempo HDMI/MHL (vídeo)

Modo predefinido	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480p	31,50	60
576p	31,25	50
720p	37,50	50
720p	45,00	60
1080i	28,12	50
1080i	33,75	60
1080p	56,25	50
1080p	67,50	60

Indicador de encendido

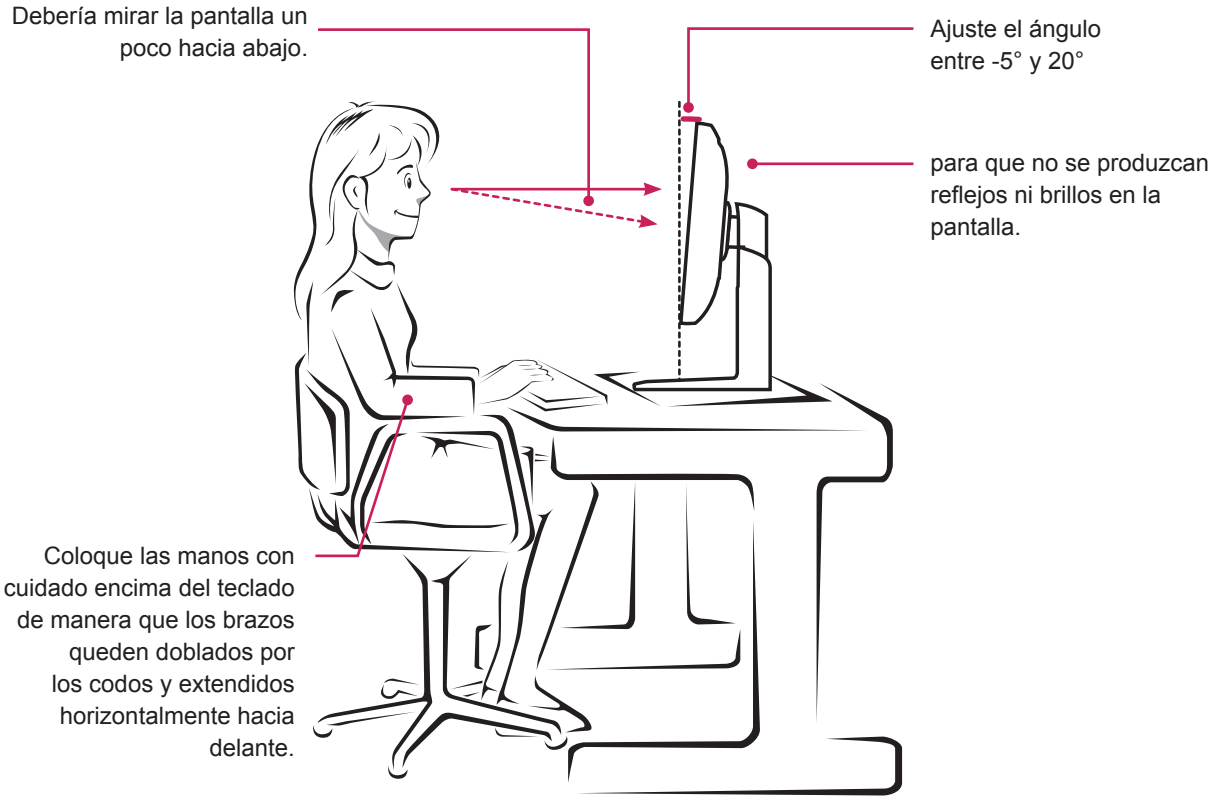
Modo	Color del LED
Modo de encendido	Rojo
Ahorro de energía	Parpadeo en rojo
Modo de apagado	Apagado

POSTURA CORRECTA

Postura correcta para utilizar el monitor

Ajuste la pantalla para que pueda ver de forma cómoda, ligeramente inclinada hacia abajo con respecto a la altura de los ojos.

- Tómese un descanso de unos 10 minutos cada hora para disminuir el cansancio provocado por el uso durante un tiempo prolongado.
- La base del monitor táctil permite utilizar el producto en una posición óptima.
  Ajuste el ángulo del monitor entre -5° y 20° para obtener una mejor perspectiva de la pantalla.


Debería mirar la pantalla un poco hacia abajo.
Ajuste el ángulo entre -5° y 20°
para que no se produzcan reflejos ni brillos en la pantalla.
Coloque las manos con cuidado encima del teclado de manera que los brazos queden doblados por los codos y extendidos horizontalmente hacia delante.

Asegúrese de leer las precauciones de seguridad antes de utilizar el producto.
Guarde el CD con el manual de usuario en un lugar accesible para poder consultarlo en un futuro.
El número de serie y el modelo del equipo están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR Partner LGE USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.